

仕 様 書



No.1		カウンター型磁気ループシステム	
		H S - 1 0 S	
アンプ部			
使用電流	AC100V 50/60Hz		
消費電流	0.4A		
定格出力	10W		
ループ 負荷インピーダンス	ループ出力インピーダンス		
ひずみ率	5% 以下		
周波数特性	200Hz~10kHz 偏差± 3dB		
入力感度及びインピーダンス	マイク -62dBV 600 Ω 不平衡 音量調節器付 (前面)		
	ライン -22dBV 10k Ω 不平衡 音量調節器付 (後面)		
信号対雑音比	55dB 以上		
動作表示	電源表示 : 赤		
	出力表示 : 7 ポイント LED		
使用温度範囲	-10℃ ~+50℃ (ワイヤレスチューナ使用時は 0℃ ~+40℃)		
外装	パネル (鋼板) マンセル N1.0 近似色黒半艶		
	カバー (ビニールラミネート鋼板) マンセル N1.0 近似色黒		
寸法	幅 234 mm 高さ 71.5 mm 奥行き 198 mm (突起部を除く)		
質量	約 2.6kg		
チューナユニット部			
受信周波数	322.025MHz ~ 322.150MHz、322.250MHz ~ 322.400MHz (25kHz 間隔 13 波)		
受信方式	PLL 制御スーパーヘテロダイン方式		
受信感度	20dB μ V 以下 (S/N 45dB ± 2.25kHzFM にて)		
スチル感度	18dB μ V		
定格出力	-20dBV		
ひずみ率	3%以下 (± 8kHzFM にて)		
周波数特性	50Hz ~ 7kHz (1kHz 基準 50 μ s エンファシス)		
パネル式ループアンテナ部			
パネル	硬質塩化ビニール樹脂 2.0mm ロアアイボリー		
金具	アルミニウム製 アルマイト仕上げシルバー		
ベース部	ステンレス ヘアライン仕上げ		
ループアンテナ部	フラットケーブル パネル内蔵		
コード	4m		
コネクター	HS 型 2P メタルコンセント相当品		
寸法	幅 348 mm 高さ 542 mm 奥行き 173 mm (突起部を除く)		
質量	約 1.4kg		
		営 業	

今後改良のため、予告なく変更する事があります。

仕 様 書



No.3

磁気ループ専用受信機 (SOR-80)	
誘導コイル最大感度	90 ± 6dB
周波数範囲	200 ~ 4400Hz
音質調整器の効果	自己調整方式 H ~ L 連続可変方式
使用温湿度	+10 ~ +40℃ 30 ~ 85% RH
イヤホン感度	17dB ± 3dB(1kHz/1mW)
イヤホンインピーダンス	120 Ω ± 20%
イヤホン直流抵抗	40 Ω ± 10%
電池の電流	5mA
電池	1.5V 単 3 乾電池 × 1 本 約 240 時間 (連続使用)
寸法	幅 43 mm 高さ 72 mm 奥行き 20 mm mm
質量	約 45g (電池、イヤホン、コード、耳せん含む)
磁気ループ受信機付属品	単 3 乾電池 × 1、イヤホン、イヤホンコード、ジョイント、耳せん (S、M)、
付属品	取扱説明書 1
	パネル式ループアンテナ 1
	ワイヤレスチューナユニット 1 台組込済
	タイピン型ワイヤレスマイク 1
	フレキシブルマイクロホン 1
	磁気ループ専用受信機 SOR-80 1
	ワイヤレスアンテナ取付済

	営 業	

今後改良のため、予告なく変更する事があります。

仕 様 書



No.2

ツーピース形ワイヤレスマイクロホン部

送信周波数	322.025MHz ～ 322.150MHz、322.250MHz ～ 322.400MHz (25kHz 間隔、13 波中 1 波)
電波型式	30KF3E
発振方式	水晶制御 PLL シンセサイザー方式
変調方式	リアクタンス変調
送信帯域幅	30kHz 以内
周波数安定度	± 10ppm 以内
送信出力	1m
アンテナ	内蔵アンテナ
変調感度	± 2.25kHzFM (SENS1:90dBSPL SENS2:84dBSPL 1kHz にて)
最大周波数偏移	± 8.0kHzFM
使用マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイクロホン
周波数特性	100Hz ～ 7kHz (1kHz 基準 50 μ s エンファシス)
最大入力音圧	116dBSPL (SENS1)
入力等価雑音	40dBSPL 以下 (A カーブ)
使用電池	乾電池 R6P (単三形) 1 個
消費電流	45mA (常温 1.5V にて)
電池持続時間	約 14 時間 (常温連続使用にて)
使用温度範囲	0℃～+ 40℃
外装	ABS ポリカアロイ樹脂 マンセル N4.5 近似色 ストーンシルバー
寸法	幅 66 mm 長さ 106 mm 厚さ 22 mm
質量	約 120g (乾電池含む)

フレキシブルマイクロホン部

タイプ	ダイナミック型
指向特性	単一指向性
インピーダンス	500 Ω
感度	-77dB(1,000Hz)
スイッチ	ON-OFF スイッチ
コード	ϕ 4.5 3m(単芯シールド)
プラグ	ϕ 6.34 ホーンプラグ
外装	フロントカバー (ABS 樹脂) マンセル N1.0 近似色黒半艶 ベース (亜鉛ダイカスト) マンセル N1.0 近似色黒半艶 フレキシブルパイプ マンセル N1.0 近似色黒半艶
寸法	幅 111 mm 高さ 317 mm (突起部を除く)
質量	約 700g

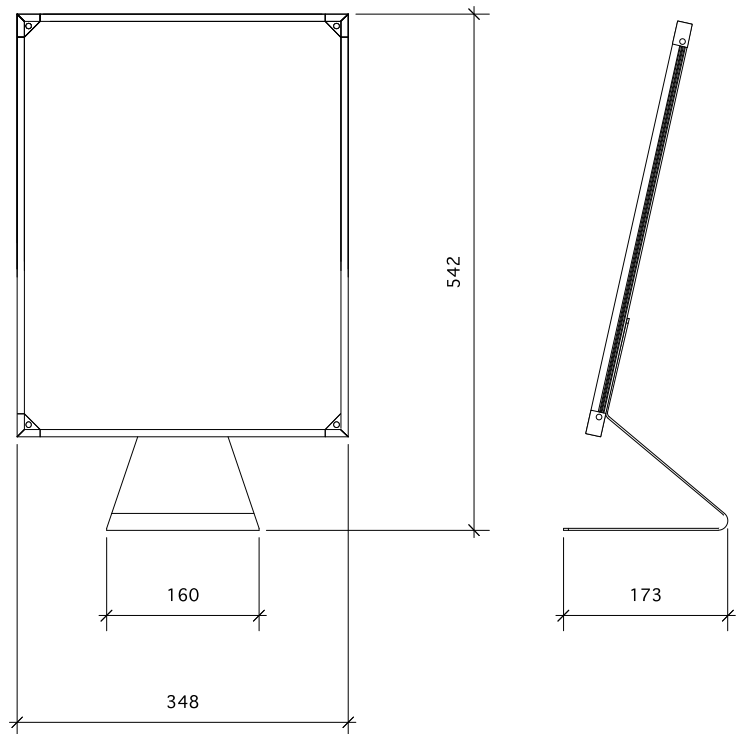
		営 業	

今後改良のため、予告なく変更する事があります。

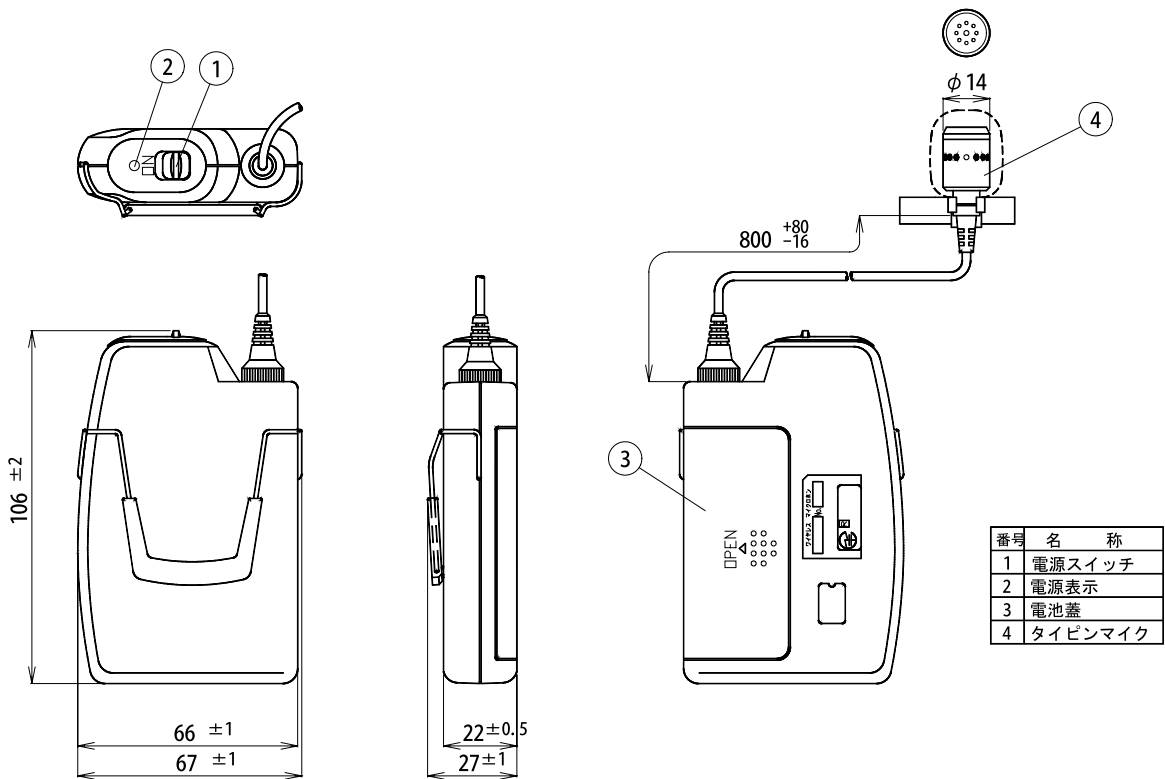
仕様書

No.5

パネル式ループアンテナ本体外観図



タイピン型ワイヤレスマイクロホン本体外観図



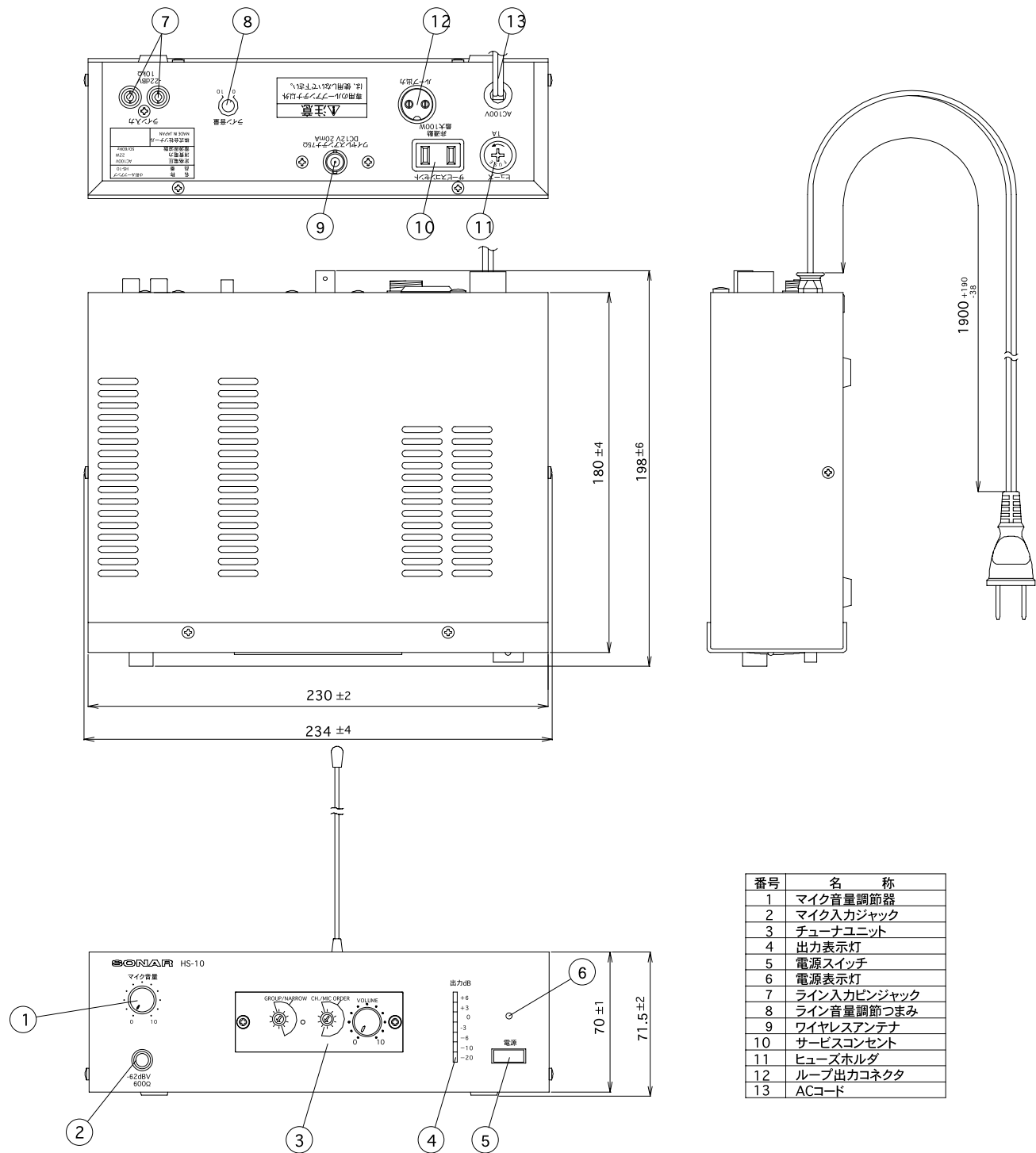
番号	名称
1	電源スイッチ
2	電源表示
3	電池蓋
4	タイピンマイク

営業

仕様書

No.4

磁気ループ本体外観図



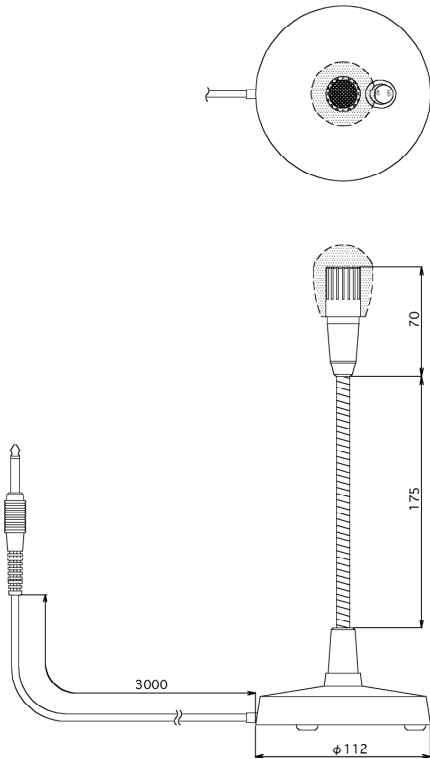
番号	名 称
1	マイク音量調節器
2	マイク入力ジャック
3	チューナユニット
4	出力表示灯
5	電源スイッチ
6	電源表示灯
7	ライン入力ピンジャック
8	ライン音量調節つまみ
9	ワイヤレスアンテナ
10	サービスコンセント
11	ヒューズホルダ
12	ループ出力コネクタ
13	ACコード

仕 様 書

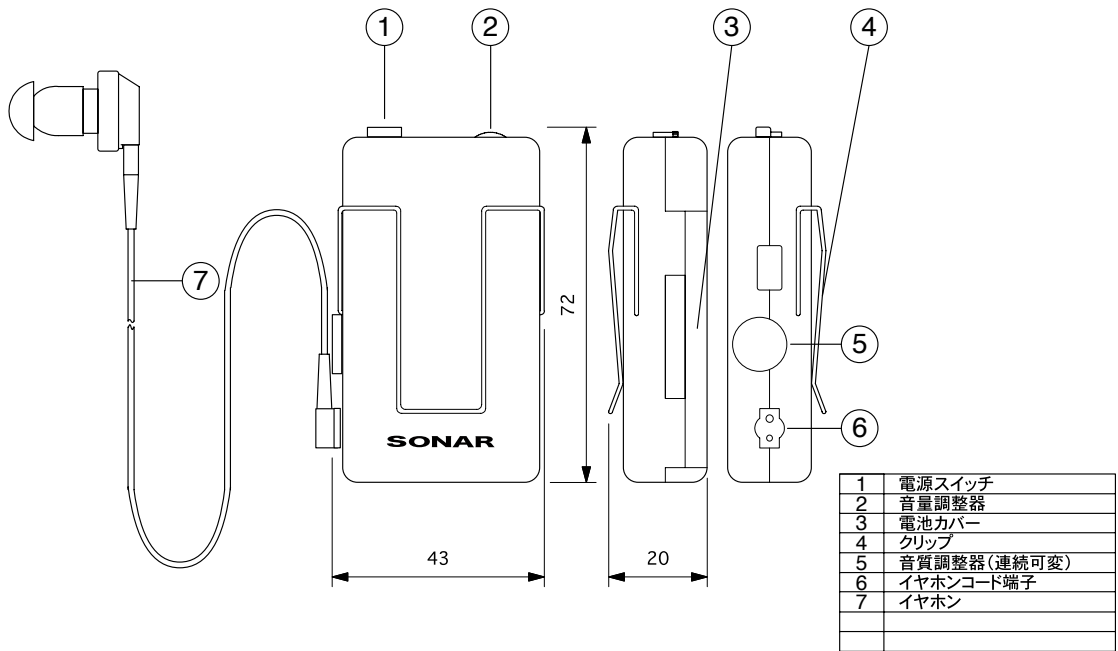


No.6

フレキシブルマイクロホン本体外観図



磁気ループ専用受信機本体外観図



営 業	

今後改良のため、予告なく変更する事があります。